



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
CENTRO DE TECNOLOGIA - CTEC
ENGENHARIA QUÍMICA



Certificado

Certificamos que os (as) docentes abaixo relacionados (as) participaram das referidas bancas examinadoras de Bancas de **Trabalho de Conclusão de Curso**, dos alunos de Engenharia Química no semestre 2024.2

ALUNO (A)	TÍTULO DO TRABALHO	DATA DA DEFESA	BANCA EXAMINADORA
Albert Ganmarra Seixas do Nascimento	Estudo da influência de lignina e glutamato na estrutura da zeólita mordenita	14/05/2025	Maritza Montoya Urbina (Orientador (a)) Soraya Lira Alencar (CTEC/UFAL) Antônio Osimar Sousa da Silva (CTEC/UFAL)
Bruna Candido Sarmento	Desenvolvimento e aplicação de técnicas de aprendizagem de máquina para a inferência de concentração de componentes químicos em torre de destilação.	24/07/2025	Frede de Oliveira Carvalho (Orientador (a)) Me Jedson Lobato dos Santos (Coorientador (a)) Dayana de Gusmão Coêlho (CTEC/UFAL) João Batista Maia Rocha Neto (CTEC/UFAL)
Bruno Roberto dos Santos	Avaliação da aeração e do pH no tratamento terciário de efluente doméstico através do consórcio microalga-fungo.	21/08/2025	Carlos Eduardo de Farias Silva (Orientador (a)) Gabrielly Karla Silva Santos (Coorientador (a)) Renata Maria Rosas Garcia Almeida (CTEC/UFAL) Albanise Enide da Silva (CTEC/UFAL)
Carlos de Souza Freitas Junior	Utilização de sais de potássio como inibidores da hidratação de argilas em fluidos de perfuração, estimulação e completação de poços de petróleo.	11/11/2025	Jorge José de Brito Silva (Orientador (a)) Altair Marques da Silva (CTEC/UFAL) Maritza Montoya Urbina (CTEC/UFAL)
Edgar Siebeneichler Branco	Adsorção de metais em lodo de chorume e sua viabilidade como fertilizante agrícola.	23/10/2025	João Batista Maia Rocha Neto (Orientador (a)) Livia Maria de Oliveira Ribeiro (CTEC/UFAL) João Inácio Soletti (CTEC/UFAL)
João Wiktor Silva dos Santos	Avaliação da capacidade preditiva de diferentes modelos para o crescimento microbiano na produção de Bio-hidrogênio através da utilização de resíduo de suinocultura	10/09/2025	Dayana de Gusmão Coêlho (Orientador (a)) Danielle Flores Caruaíba (Coorientador/a) Renata Maria Rosas Garcia Almeida (CTEC/UFAL) Jorge José de Brito Silva (CTEC/UFAL)
Leonardo Teles de Almeida	Avaliação do reaproveitamento de resíduos de construção e demolição (rcd) na remoção de atrazina de meios aquosos	16/10/2025	Leonardo Mendonça Tenório de M. Oliveira (Orientador (a)) Kaline Cavalcante Vasconcelos (Coorientador (a)) Vânia de Lourdes das Graças Teles (CTEC/UFAL) Antônio Osimar Sousa da Silva (CTEC/UFAL)
Pedro Henrique Roseno Freire	Estudo da hidrólise de podas de árvore via rota ácida e via líquido iônico visando obtenção de nanocelulose.	23/10/2025	Renata Maria Rosas Garcia Almeida (Orientador (a)) Rosana Reis de Lima Araújo (Coorientador (a)) Carlos Eduardo de Farias Silva (CTEC/UFAL) Antônio Osimar Sousa da Silva (CTEC/UFAL)
Rabech Tawany Lima Silva	Avaliação da escória salina de alto forno de alumínio secundário como adsorvente do corante rodamina b.	08/09/2025	João Batista Maia Neto (Orientador (a)) Leonardo Mendonça Tenório de Magalhães Oliveira (CTEC/UFAL) Antônio Osimar Sousa da Silva (CTEC/UFAL)
Walisson José Lira De Araújo	Diagnóstico e aprimoramento de um sistema de integração de dados metocean para engenharia offshore.	11/09/2025	Eduardo Setton Sampaio da Silveira (Orientador (a)) Tiago Peixoto da Silva Lobo (Coorientador (a)) João Inácio Soletti (CTEC/UFAL) Kevin Tenório Lobo Martins de Souza

Maceió, 07 de abril de 2026

Prof.a. Dayana de Gusmão Coêlho
Coordenadora de TCC do curso de Engenharia Química

Universidade Federal de Alagoas
Av. Lourival Melo Mota, S/N, Tabuleiro dos Martins
Maceió-AL